

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.02:
«Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц
сельскохозяйственных машин и оборудования»**

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональные модули.

3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

уметь:

- осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;
- выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;
- осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;

знать:

- назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;
- порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;
- порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;
- условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;
- требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.
ПК 2.2.	Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 2.3.	Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования.
ПК 2.4.	Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **354** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **93** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **62** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **31** час;

учебной и производственной практики – **261** час.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

6. Содержание обучения по профессиональному модулю:

Содержание междисциплинарного курса МДК 02.01 «Технологии работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.»

Раздел ПМ 02. Владение технологиями сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования

МДК 02. Технологии работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

Тема 2.1. Назначение и оснащение стационарных передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

Тема 2.2. Порядок и правила проведения операций по ТО и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц.

Тема 2.3. Порядок и правила использования средств ТО и ремонта. Условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях.

Тема 2.4. Требования экологической безопасности при эксплуатации, ТО и ремонте сельскохозяйственной техники.

УП. 02 Учебная практика

Виды работ: Сборка и разборка агрегатов и сборочных единиц на тракторы, самоходные машины. Установка, наладка и регулировка агрегатов и сборочных единиц.

Форма промежуточной аттестации –зачет

ПП. 02 Производственная практика

Виды работ: Наладка и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов. Диагностика, регулировки и настройки систем тракторов, самоходных машин и автомобилей. Ремонт узлов и механизмов. Плановое ТО. Оформление технологической документации.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет